



MORCEM® CAL MURO

Argamassa de alvenaria de cal hidráulica natural. Composição natural, altamente transpirável.



DESCRIÇÃO

Revestimiento interior e exterior altamente permeável. Apto para o uso em reabilitação pela sua alta compatibilidade com sistemas tradicionais. Aplicação em interiores e exteriores em edificação de nova construção, onde se requeira melhorar as condições de habitabilidade em comparação com argamassas de base cimentícia.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cal NHL 3.5, pozolana natural, agregados seleccionados e outros aditivos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Argamassa para a execução e reparação de construção de tijolo e muros.
- Apto para o uso em reabilitação pela sua alta compatibilidade com sistemas tradicionais.
- Aplicação em interiores e exteriores em edificação de nova construção, onde se requeira melhorar as condições de habitabilidade em comparação com argamassas de base cimentícia.
- Altamente permeável ao vapor de água, permitindo que o suporte respire. Excelente aderência.
- Grande plasticidade.

SUPORTES

- As superfícies porosas, muito absorventes, secas ou muito quentes deverão estar humedecidas no momento da sua aplicação.
- Para obras de reabilitação deve-se sanear os suportes antes da sua aplicação

MODO DE EMPREGO

- Juntar água e misturar manual ou mecanicamente até obter uma consistência homogênea e trabalhável.
- Levantar a construção de tijolos segundo o sistema tradicional.
- Para obras de reabilitação deve-se sanear os suportes antes da sua aplicação, eliminando sais superficiais e restos de trabalhos anteriores.
- Em caso de necessidade utilizar a argamassa para reconstruir partes das peças cerâmicas.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C nem superiores a 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol directo.
- Em condições climáticas extremas (muito vento ou altas temperaturas) é necessário regar o produto por aspersão suave, no dia seguinte ao da sua aplicação.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 20 Kg de papel plastificado.
Armazenamento até 6 meses na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

DADOS TÉCNICOS

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

NOTA

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Aspecto	Pó BEGE claro
Densidade de massa	2,00 ± 0,2 g/cm³
Permeabilidade ao vapor de água	≤μ6
Resistência à compressão	≥ 7.5 N/mm²
Classificação segundo UNE EN 998-2	G
Rendimento aproximado	Segundo uso

Argamassa elaborada com agregados próximos dos centros de produção reduzindo as emissões dos gases de efeito de estufa associados ao seu transporte e elaboradas nos centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a norma ISO 14001, pelo que confere um firme compromisso com a sustentabilidade e o respeito pelo meio ambiente.

Argamassa com etiqueta ecológica tipo III (a mais exigente) Declaração Ambiental de Produto verificada externamente pela AENOR.

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.